云南特殊教育职业学院

美容美体艺术专业

人才培养方案

****

目 录

一、专业名称（专业代码） - 1 -

二、入学要求 - 1 -

三、基本修业年限 - 1 -

四、职业面向 - 1 -

五、培养目标 - 1 -

六、培养规格 - 1 -

七、课程设置及学时安排 - 2 -

八、教学基本条件 - 3 -

九、教学实施 - 7 -

十、质量保障 - 7 -

**云南特殊教育职业学院**

**美容美体艺术专业人才培养方案**

# 一、专业名称（专业代码）

专业名称：美容美体艺术

专业代码：550111

批准设置日期：2018年4月

首次招生日期：2018年9月

# 二、入学要求

中等职业学校毕业、普通高级中学毕业或具备同等学历。

# 三、基本修业年限

修业年限3年。

# 四、职业面向

本专业职业面向如表1所示。

#### **表1本专业职业面向**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 所属专业大类（代码） | 所属专业类（代码） | 对应行业〔代码） | 主要职业类别（代码） | 主要岗位群或技术领域举例 |
| 文化艺术大类（55） | 艺术设计类（5501） | 居民服务业（80）；文化艺术业（88） | 美容师（4- 10-03-01）；保健调理师（4- 10-04-01）；化妆师（2-09-04-04） | 美容护肤；美体塑形；养生保健；化妆造型 |

# 五、培养目标

本专业培养能够践行社会主义核心价值观，德智体美劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、科学素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握本专业必备的生活和时尚美学、皮肤保养、身体保健、美业服务标准等知识，具备皮肤和身体分析评估、美容美体方案设计与实施操作能力，面向居民服务、文化艺术行业的美容师、保健师、化妆师等职业，能够从事美容护肤、美体塑形、养生保健、化妆造型等技术服务及相关营销、培训、管理等工作的高素质技术技能人才。

# 六、培养规格

本专业学生应在系统学习本专业知识并完成有关实习实训基础上，全面提升素质、知识、能力，掌握并实际运用岗位（群）需要的专业核心技术技能，总体上须达到以下要求。

（1）坚定拥护中国共产党领导和中国特色社会主义制度，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行社会主义核心价值观，具有坚定的理想信念、深厚的爱国情感和中华民族自豪感；

（2）能够熟练掌握与本专业从事职业活动相关的国家法律、行业规定，服务标准，掌握绿色生产、环境保护、安全防护、质量管理等相关知识与技能，了解相关产业文化，遵守职业道德准则和行为规范，具备社会责任感和担当精神；

（3）掌握支撑本专业学习和可持续发展必备的大学语文、大学英语、心理与健康、信息技术、公共艺术等文化基础知识，具有良好的科学素养与人文素养，具备职业生涯规划能力；

（4）具有良好的语言表达能力、文字表达能力、沟通合作能力，具有较强的集体意识和团队合作意识，学习一门外语并结合本专业加以运用；

（5）掌握美容美体相关的生活与时尚美学、中西医美容基础、美容美体产品和服务规范、专业仪器设备等方面的专业基础理论知识；

（6）能够根据服务对象特点与需求，制订美容护肤方案、美体塑形方案并实施规范操作；

（7）能够运用现代检测技术和手段，为服务对象进行皮肤和身体状况的客观分析与评估，并实施养生保健的技术指导与服务；

（8）能够运用虚拟仿真、化妆造型、服饰搭配等技术手段为服务对象进行形象修饰和形象塑造；

（9）具有一定的美甲、美睫设计和操作能力；

（10）具有一定的化妆用品、美容美体产品及服务项目的营销能力；

（11）掌握现代服务业经营管理所需的数字信息技术，能够适应美业转型升级发展新需求。

（12）具有探究学习、终身学习和可持续发展的能力，具有整合知识和综合运用知识分析问题和解决问题的能力；

（13） 掌握基本身体运动知识和至少1项体育运动技能，达到国家大学生体质测试合格标准，养成良好的运动习惯、卫生习惯和行为习惯；具备一定的心理调适能力；

（14）掌握必备的美育知识，具有一定的文化修养、审美能力，形成支撑专业发展的创新能力、艺术特长或爱好；

（15）培育劳模精神、劳动精神、工匠精神，弘扬劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的时代精神，热爱劳动人民，珍惜劳动成果，具备与本专业职业发展相适应的劳动素养、劳动技能。

# 七、课程设置及学时安排

## （一）课程设置

主要包括公共基础课程和专业课程，均按照国家有关规定开齐开足公共基础课程。

本专业A类课13门、B类课12门、C类课6门，课程标准11门，专业选修课程2门，考试课17门，考查课23门。

### 1．公共基础课程

本专业公共基础课864学时，其中体育课108学时、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2学分、习近平新时代中国特色社会主义思想概论3学分、思想道德与法治3学分、形势与政策4学分，劳动教育36学时。

### 2.专业课程

本专业基础课程3门，专业基础课216学时。包含：美学基础、中医基础理论、美容解剖学。

本专业核心课程8门，专业核心课720学时。包含：推拿手法、经络与腧穴、1+X职业技能（人物化妆造型）、1+X职业技能（面部皮肤护理）、身体护理、形象设计与礼仪、推拿治疗学、艺术美甲。

本专业专业拓展课144学时。依据专业方向共设置2门专业选修扩展课程。

### 3．实践性教学环节

本专业实践性教学1906学时、第二课堂开展学期1-4学期、岗位实习6个月、岗位实习开展学期5-6学期、岗位实习特殊要求为2、军训3周、社会实践32学时。

4.相关要求

## （二）学时安排

总学时一般为2952学时，每18学时折算1学分。学年周数40，公共基础课程864学时。实践性教学1906学时，其中，岗位实习累计时间为6个月，可根据实际集中或分阶段安排实习时间。各类选修课程144学时。

附教学计划表。

|  |
| --- |
| **表2 美容美体艺术大专教学进程表（2023版）** |
| 课程类别 | 课程性质 | 所属学期 | 课程名称 | 周 | 总 | 其中 | 学分 | 考试形式 |
| 学时 | 学时 | 理论 | 实践 |
| 公共基础 | 必修 | 1 | 军训与入学教育 | 3周 | 3周 | 2天 | 3周 | 2 | 考查 |
| 公共基础 | 必修 | 1 | 习近平新时代中国特色社会主义思想（上） | 1 | 18 | 18 | 0 | 1 | 考试 |
| 公共基础 | 必修 | 1 | 形势与政策1 | 1 | 18 | 18 | 0 | 1 | 考试 |
| 公共基础 | 必修 | 1 | 大学语文（上） | 2 | 36 | 36 | 0 | 2 | 考试 |
| 公共基础 | 必修 | 1 | 大学体育（上） | 2 | 36 | 0 | 36 | 2 | 考查 |
| 公共基础 | 必修 | 1 | 公共艺术 | 2 | 36 | 18 | 18 | 2 | 考查 |
| 公共基础 | 必修 | 1 | 大学生心理健康教育 | 2 | 36 | 36 | 0 | 2 | 考试 |
| 公共基础 | 必修 | 1 | 军事理论 | 2 | 36 | 36 | 0 | 2 | 考查 |
| 公共基础 | 必修 | 1 | 思想道德与法治 | 3 | 54 | 50 | 4 | 3 | 考试 |
| 公共基础 | 必修 | 1 | 大学英语（上） | 4 | 72 | 72 | 0 | 4 | 考试 |
| 公共基础 | 必修 | 2 | 形势与政策2 | 1 | 18 | 18 | 0 | 1 | 考试 |
| 公共基础 | 必修 | 2 | 习近平新时代中国特色社会主义思想（下） | 2 | 36 | 32 | 4 | 2 | 考试 |
| 公共基础 | 必修 | 2 | 中华优秀传统文化 | 2 | 36 | 36 | 0 | 2 | 考查 |
| 公共基础 | 必修 | 2 | 大学语文（下） | 2 | 36 | 36 | 0 | 2 | 考试 |
| 公共基础 | 必修 | 2 | 大学体育（下） | 2 | 36 | 0 | 36 | 2 | 考查 |
| 公共基础 | 必修 | 2 | 信息技术 | 2 | 36 | 12 | 24 | 2 | 考查 |
| 公共基础 | 必修 | 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 2 | 36 | 32 | 4 | 2 | 考试 |
| 公共基础 | 必修 | 2 | 创新创业 | 2 | 36 | 24 | 12 | 2 | 考查 |
| 公共基础 | 必修 | 2 | 大学英语（下） | 4 | 72 | 72 | 0 | 4 | 考试 |
| 公共基础 | 必修 | 3 | 形势与政策3 | 1 | 18 | 18 | 0 | 1 | 考试 |
| 公共基础 | 必修 | 3 | 大学生职业生涯规划 | 2 | 36 | 24 | 12 | 2 | 考查 |
| 公共基础 | 必修 | 4 | 形势与政策4 | 1 | 18 | 18 | 0 | 1 | 考试 |
| 公共基础 | 必修 | 1-4 | 劳动素养 | 2 | 36 | 0 | 36 | 2 | 考查 |
| 小计 | 44 | 792 | 606 | 186 | 46 |  |
| 公共基础 | 选修 | 3-4 | 体育限选 | 2 | 36 | 0 | 36 | 2 | 考查 |
| 公共基础 | 选修 | 3 | 公共选修 | 2 | 36 | 36 | 0 | 2 | 考查 |
| 专业基础 | 选修 | 3 | 专业选修 | 2 | 36 | 0 | 36 | 2 | 考查 |
| 专业基础 | 选修 | 4 | 专业选修 | 2 | 36 | 0 | 36 | 2 | 考查 |
| 小计 | 8 | 144 | 36 | 108 | 8 |  |
| 公共课、选修课合计 | 52 | 936 | 642 | 294 | 54 |  |
| 专业基础 | 必修 | 1 | 美学基础 | 4 | 72 | 24 | 48 | 4 | 考查 |
| 专业基础 | 必修 | 2 | 中医基础理论 | 4 | 72 | 72 | 0 | 4 | 考试 |
| 专业基础 | 必修 | 2 | 美容解剖学 | 4 | 72 | 56 | 16 | 4 | 考试 |
| 小计 | 12 | 216 | 152 | 64 | 12 |  |
| 专业核心 | 必修 | 3 | 推拿手法 | 4 | 72 | 24 | 48 | 4 | 考查 |
| 专业核心 | 必修 | 3 | 经络与腧穴 | 4 | 72 | 48 | 24 | 4 | 考试 |
| 专业核心 | 必修 | 3 | 1+X职业技能（人物化妆造型） | 6 | 108 | 36 | 72 | 6 | 考查 |
| 专业核心 | 必修 | 3 | 1+X职业技能（面部皮肤护理） | 6 | 108 | 36 | 72 | 6 | 考查 |
| 专业核心 | 必修 | 4 | 身体护理 | 6 | 108 | 36 | 72 | 6 | 考查 |
| 专业核心 | 必修 | 4 | 形象设计与礼仪 | 4 | 72 | 24 | 48 | 4 | 考查 |
| 专业核心 | 必修 | 4 | 推拿治疗学 | 4 | 72 | 24 | 48 | 4 | 考试 |
| 专业核心 | 必修 | 4 | 艺术美甲 | 6 | 108 | 24 | 84 | 6 | 考查 |
| 小计 | 40 | 720 | 252 | 468 | 40 |  |
| 专业实践 | 必修 | 1-4 | 第二课堂 | 2学年 | 54 | 0 | 54 | 3 | 考查 |
| 专业实践 | 必修 | 5-6 | 岗位实习 | 6个月 | 936 | 0 | 936 | 24 | 考查 |
| 专业实践 | 必修 | 5-6 | 毕业设计（论文） | 2个月 | 90 | 0 | 90 | 5 | 考查 |
| 小计 | —— | 1080 | 0 | 1080 | 32 |  |
| 专业技术合计（不含选修） | 52 | 2016 | 404 | 1612 | 84 |  |
| 总计 | 104 | 2952 | 1046 | 1906 | 138 |  |

## （三）毕业学分

毕业学分138学分。

# 八、教学基本条件

## （一）师资队伍

### 1.队伍结构

本专业研究生以上学历比例为0%、高级职称比例20%、中级职称比例80%。

### 2.专任教师

本专业专任教师人数7人、双师型教师5人、双师教师比例100%、教师每年企业锻炼1月。1+X皮肤护理职业技能等级鉴定（初级、中级、高级）考评员5人，1+X皮肤护理职业技能高级职业资格证书获得者5人，1+X人物化妆造型职业技能等级鉴定（中级）考评员1人，1+X人物化妆造型中级职业资格证书获得者1人。

### 3．专业带头人

专业带头人职称副教授。

### 4．兼职教师

兼职教师人数3人，占专业教师结构60%。

## （二）教学设施

### 1.专业教室基本条件

本专业普通教室间数4、多媒体教室间数4。

### 2.校内实训基地基本要求

本专业校内实训基地数1个，校内实训工位数15个。专业校内实训室能满足每生一个实训操作工位的使用要求，设置满足养生、面护项目、身体项目、整体妆造等课程教学工位，能够支持本专业技能课程“理实一体化”教学需要。

整体形象设计实训室:配备多媒体设备、操作台、服饰、色彩诊断色布、化妆镜、椅子、卷发棒、发型头模、甲油胶、化妆工具套装、美甲美睫工具套装等设备。

美容美体实训室:配备多媒体设备、美容仪、美容推车、冷（热）喷仪、紫外线消毒灯、消毒柜、皮肤结构模型、肌肉模型、骨骼模型、超声波仪器等设备。

美容美体艺术专业校内实训室设备、仪器配备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能实训室 | 实训项目 | 主要仪器、设备配置 | 适用人数 | 适用课程 |
| 美体养生训室 | 用工量对学生进行艾灸、理疗按摩、拔火罐、养生刮痧等基本美容美体养生操作教学 | 全自动艾灸床多功能按摩床推拿理疗床葫芦灸艾条拔火罐（拔罐材料）艾灸盒刮痧板（刮痧套装及材料）95%酒精（拔火罐专用）不锈钢止血钳凡士林身体乳打火机脱脂棉球（0.5g/粒）大号加厚塑料水桶（12L以上）毛巾被（150cm\*200cm）枕头（低枕）84消毒泡腾片中医药材料人体骨骼模型人体器官躯干系统解剖模型（可拆卸）医学人体肌肉模型医学仿真人体头骨模型中医针灸穴位人体模型23、高清屏智能触控教学机（100英寸、CPUi7、内存4G、120G固态硬盘、低至60w、400cd/m²、5000:1对比度、可视角度178度、输出电压100v-240v 60/50HZ 分辨率和色彩16.7M ） | 可供 1个班30人同时使用 | 解剖学、美体养生、中医基础理论、经络与腧穴 |
| 美容美体护理实训室 | 认知美容美体护理知识认知美容美体护理器材与设备学习护理相关技能 | 氢氧小气泡光谱仪四代黑综五代五头小气泡射频无针水光仪第五代热玛吉外星人智能魔镜小气泡溶液消毒柜护理毛巾套装床铺浴巾美容床四件套美容实训产品多功能按摩床、配套按摩凳美容美体护理实训服酒精医学仿真人体面部、头部模型香薰器材、材料黑头导出液水光针头一次性套盒21 高清屏智能触控教学机（100英寸、CPUi7、内存4G、120G固态硬盘、低至60w、400cd/m²、5000:1对比度、可视角度178度、输出电压100v-240v 60/50HZ 分辨率和色彩16.7M ） | 可供1个班30人同时使用 | 面部皮肤护理、身体护理 |
| 美妆实训室 | 认知美妆工具、设备知识学习、练习美妆、发型设计、整体造型设计技能 | 会议桌美容凳化妆台（180\*45\*170）LED22寸直播支架补光灯（22寸56cm大光圈、双USB充电、遥控调节三色温）高清屏智能触控教学机（100英寸、CPUi7、内存4G、120G固态硬盘、低至60w、400cd/m²、5000:1对比度、可视角度178度、输出电压100v-240v 60/50HZ 分辨率和色彩16.7M ）6 衣架展示架（单层、双层）、衣架7 饰品收纳架会议桌、配套会议椅化妆用品（妆前乳、粉底霜、粉底液、修容霜、遮瑕霜、散粉、修容粉色盘、高光粉色盘、眼线液、眉粉、眉笔、睫毛夹、睫毛膏、假睫毛、卸妆乳、腮红色盘、化妆刷套装、眼影色盘、口红色盘、染眉膏、修眉刀、干粉扑、3M双眼皮贴、眉剪、美妆蛋、粉底调色盘、睫毛胶、化妆棉）发型设计用品（卷发棒、夹板、发胶、干胶、定性啫喱、发卡、U型卡、皮筋、平尺尖尾梳、多型号鸭嘴夹、吹风机、卷筒梳、纹理定型梳套装）饰品（中式新娘饰品、西式新娘饰品、晚宴饰品、干花饰品、胶水等）服装（中式新娘服饰、晚宴服饰、西斯新娘服饰、男女士西装、男女休闲服饰等） | 可供 1 个班30人同时使用 | 化妆、形象设计 |
| 纹饰纹绣实训室 | 了解纹饰纹绣产品、工具与设备学习与联系纹饰纹绣技能 | 会议桌椅硅胶仿真人皮（唇部、眉、眼线、空白皮）色料杯化妆棉、医用棉纹绣针片（单针、圆三针、圆五针、排针、散口针）双头纹绣笔眉笔（黑色、棕咖色）防水防麻笔消毒不锈钢铁罐韩国进口保鲜膜KMC蓝色眉尺手套、指套椭圆色料架橄榄油医用止血钳修眉刀片锁色剂色料Pop纹绣笔二代（底座长155mm、笔托高95mm）纹绣专用尖头棉签高清直播摄像头带USB接口美甲展示板睫毛展示架纹绣全抛一体机玉脂透色甲油胶、纯色甲油胶 、功能甲油胶美甲打磨吸尘器二合一美甲穿戴甲PE膜展示收纳盒美睫拍照神器高清微距镜头高清屏智能触控教学机（100英寸、CPUi7、内存4G、120G固态硬盘、低至60w、400cd/m²、5000:1对比度、可视角度178度、输出电压100v-240v 60/50HZ 分辨率和色彩16.7M ）落地式、夹式放大镜冷光灯仿真人体头部模型 | 可供 1个班30人同时使用 | 纹饰纹绣基础 |
| 艺术美睫、美甲实训室 | 了解美睫、美甲产品、工具、设备和知识学习 | 会议桌椅多功能按摩床、配套凳子落地式、夹式放大镜冷光灯4、高清屏智能触控教学机（100英寸、CPUi7、内存4G、120G固态硬盘、低至60w、400cd/m²、5000:1对比度、可视角度178度、输出电压100v-240v 60/50HZ 分辨率和色彩16.7M ）5、1-2秒速干胶水、3-5秒速干无味胶水Y形编制睫毛、B翘度一秒开花睫毛、混合装扁毛、混合装单根圆毛、6mm长下睫毛、15ml卸胶膏开花夹、分毛夹、直镊、弯镊睫毛加固剂瓶口清洁无纺布嫁接专用剪刀睫毛清洁液睫毛吹风机睫毛清洁棒嫁接隔离胶布带滴胶水晶垫片螺旋式睫毛眼贴额头贴胶水滴胶戒指杯练习睫毛延长贴、定点贴仿真人体头模72色甲油小罐胶84色焦糖咖色8色甲油尼罗河蓝6色甲油水墨晕染液12色甲油胶108色樱花功能胶系列（封层、底胶、填补胶、粘合剂）台式打磨机功能胶系列（（封层稀 底胶 填补胶 粘合剂 封层稠 哑光免洗磨砂封层）软化剂多用推薄砂条抛光条海绵砂条卸甲水清洁液LED双珠灯美甲展示柜粉尘刷死皮叉死皮剪光疗笔、描笔、点花笔金银线锡箔纸、贝壳片、贴纸、奥钻、铜片营养油48W大功率速干光疗机 | 可供1个班30人同时使用 | 美睫、艺术美甲 |

### 3.校外实训基地基本要求

本专业校外实训基地数4个：上海乙十生物科技医疗有限公司；杭州静瑞美容管理有限公司；广东伊丽汇美容科技有限公司；昆明灵素生物科技有限公司。

支持信息化教学方面的基本要求

建设、配备与本专业有关的音视频素材、教学课件、数字化教学案例库、虚拟仿真软件、数字教材等专业教学资源库，种类丰富、形式多样 、使用便捷、动态更新、满足教学。

## （三）教学资源

### 文本类资源70余个、演示文稿类资源20余个、图形（图像）类资源100余个、音频类资源0个、视频类资源40余个、动画类资源0个。

### 1.教材选用基本要求

国家的规划教材；相关院校普遍采用的较成熟教材；结合实际开发的校本教材。课程教材开发的基本要求是：依据专业培养目标确定教材内容，有明确的素质、知识和技能培养目标、内容；能够充分体现实用性、先进性， 主体内容具有稳定性的同时，随科技进步和标准的更新反映出超前性；同时要适应“1+X 制度”的要求，反应职业资格认定的相关要求，做到书证融通。

### 2.图书文献配备基本要求

图书文献配备能满足人才培养、专业建设、教科研等工作的需要。专业类图书文献主要包括：国际美容行业标准、国内美容美体行业标准、职业技能等级标准、主管部门和行业规范性文件、美容技术、美体技术、化妆造型技术、数字化经营管理等。以及有关美容美体方法、产品营销、技能实务、典型案例等。及时配置新经济、新技术、新工艺、新材料、新管理方式、新服务方式等相关的图书文献。

### 3.数字教学资源配置基本要求

建设、配备与本专业有关的音视频素材、教学课件、数字化教学案例库、数字教材等专业教学资源库，应种类丰富、形式多样、使用便捷、动态更新，能满足教学要求。

# 九、教学实施

教学方法举例：坚持以学生为中心，以调动学生的学习积极性、主动性和提高学习效果与质量为目标，结合课程内容与具体学习情境，有针对性地选择采用教学方法与组合。 原理性、知识性课程教学方法。以语言传递信息为主的方法：讲授法、谈话法、讨论法、讲演方法、读书指导法、提问法等；以欣赏活动为主的教学方法：陶冶法、同伴教学法、角色扮演法等；以引导探究为主的方法：启发式、发现式、设计式、注入式、探究式、问题法、论证法、任务驱动法、练习法、自主学习法等。 技术技能性、实践操作性课程教学方法。以直接感知为主的方法：直观演示法、参观或观摩法、模拟法、示范法等；以实际训练为主的方法：实验实训法、实习作业法、工序法、现场法、项目法等。新兴教学方法推荐。现场教学法、尝试教学法、过程教学法、主题教学法、情境教学法、快乐教学法等。

# 十、质量保障

## （一）考核方式举例

过程考核：形成性考核占课程总成绩的30％，形成性考核应体现对学生学习过程的评价，包括平时作业的完成情况、网上学习、小组学习和实践学习任务等。

终结性考核：理论教学课程的终结性考核（期末考试）占课程总成绩的70％，统一命题，闭卷考试。

专业课程的学生学业评价原则上应采取形成性与总结性评价相结合，素质养成、知识学习和能力提升相结合，平时成绩、期中与期末考试、实训、纪律态度相结合的评价等方式方法，从素质、知识、能力三个维度对课程目标的达成度进行评价。

## （二）质量管理

建立质量保障机构名称教务处、同行评教平均2次/学期、学生评教平均2次/学期、企业评教平均1次/学期、督导评教平均1次/学期。

（1）撰写美容美体艺术人才培养方案，有相关的专业教学质量监控管理制度，专业质量管理维持改进结果评价，强化过程评价，探索增值评价，吸纳行业组织、企业等参与评价，及时公开相关信息，接受教育督导和社会监督。

（2）学校和艺术系加强日常教学组织运行与管理，定期开展课程建设、日常教学、人才培养质量的诊断与改进，建立了巡课、听课、评教、评学等制度，建立与企业联动的实践教学环节督导制度，严明教学纪律，强化教学组织功能，每学期开展不少于1次公开课、示范课等教研活动。

（3）专业教研组织建立集中备课制度，每周三召开教学研讨会议，利用评价分析结果有效改进专业教学，持续提高人才培养质量。

（4）学校建立毕业生跟踪反馈机制及社会评价机制，并对生源情况、职业道德、技术技能水平、就业质量等进行分析，每年依据毕业生情况评价人才培养质量和培养目标达成情况。

## （三）毕业要求

毕业证书：专科

毕业学分：学生在学期间须修满教学计划规定的138学分方能毕业。

其中，公共必修课程 46 学分（理论型课程23学分、实践型课程16学分），专业必修课84学分（理论型课程12学分、实践型课程72学分），公共选修课 2学分，专业选修课4学分。